DESCRIPTION DE SIX ESPÈCES NOUVELLES DE HÉMIPTÈRES HÉTÉROPTÈRES

PAR

S. C. Snellen van Vollenhoven.

Les diagnoses de ces espèces ont été publiées par moi il y a deux ans dans les *Rapports et communications* de l'Académie royale des Sciences, section des sciences naturelles (2e serie, Tome II) avec celles d'une cinquantaine d'autres, dont je me propose de donner les descriptions dans une monographie des Pentatomides des Indes Orientales, qui peut-être paraîtra encore durant le cours de cette année.

1. Tetrarthria tenebrosa.

Planche **11**, fig. *a*.

T. supra nigra, opaca, maculis irregularibus capitis, thoracis et praesertim scutelli viridibus subnitidis, subtus fusca, griseo pilosa.

Long. 18—19 millim. Habitat in Amboina.

Cette espèce, beaucoup plus large que ma *Margineguttata*, a tout-à-fait le port des *Graptocoris comes* et *rufilabris*. La couleur du dessus est un noir opaque sur lequel se distinguent quelques taches d'un vert métallique. Sur la tête qui est grossièrement ponctuée on en voit deux le long des rides frontaux et autres posées intérieurement à coté des yeux, qui sont d'un brun clair. Les antennes, noires à la base, passent après le second article au chocolat; leur premier article est jaune en dessous chez la femelle; le mâle a tous les articles jaunes. De ce coté la tète

est d'un vert métallique sur la face, d'un jaune sale sur le col. Le premier et le troisième article du suçoir sont de cette dernière couleur, le second et le quatrième sont bruns. Le prothorax, à ponctuation grossière, offre six taches du vert métallique.

L'écusson, à ponctuation plus fine, a de chaque côté trois taches métalliques, dont les deux postérieures s'unissent quelquefois. Les ailes supérieures sont d'un noir de velours à membrane brune, les inférieures sont brunes.

En dessous le thorax et l'abdomen chez la femelle sont d'un brun café au lait, plus pâle vers le milieu et vers les bords; chez le mâle le dessous est d'une jaune brunâtre, marqué de noir sur la poitrine, sur la base des anneaux de l'abdomen et d'une bande longitudinale courbe entre les stigmates et le milieu du ventre. Tout le dessous est recouvert d'une pubescence grise. Les pattes sont jaunes, marquées de taches d'un brun foncé sur les cuisses, d'une tache verte sur les genoux et d'une ligne de même couleur sur la face supérieure des jambes.

L'espèce se trouve dans l'île d'Amboine.

2. Libyssa Westwoodii.

L. supra brunnescenti violacea, margine thoracis et elytrorum testaceo, subtus cum femoribus testacea, pectoris lateribus vittisque lateralibus abdominis, nec non tibiis lucide violaceis.

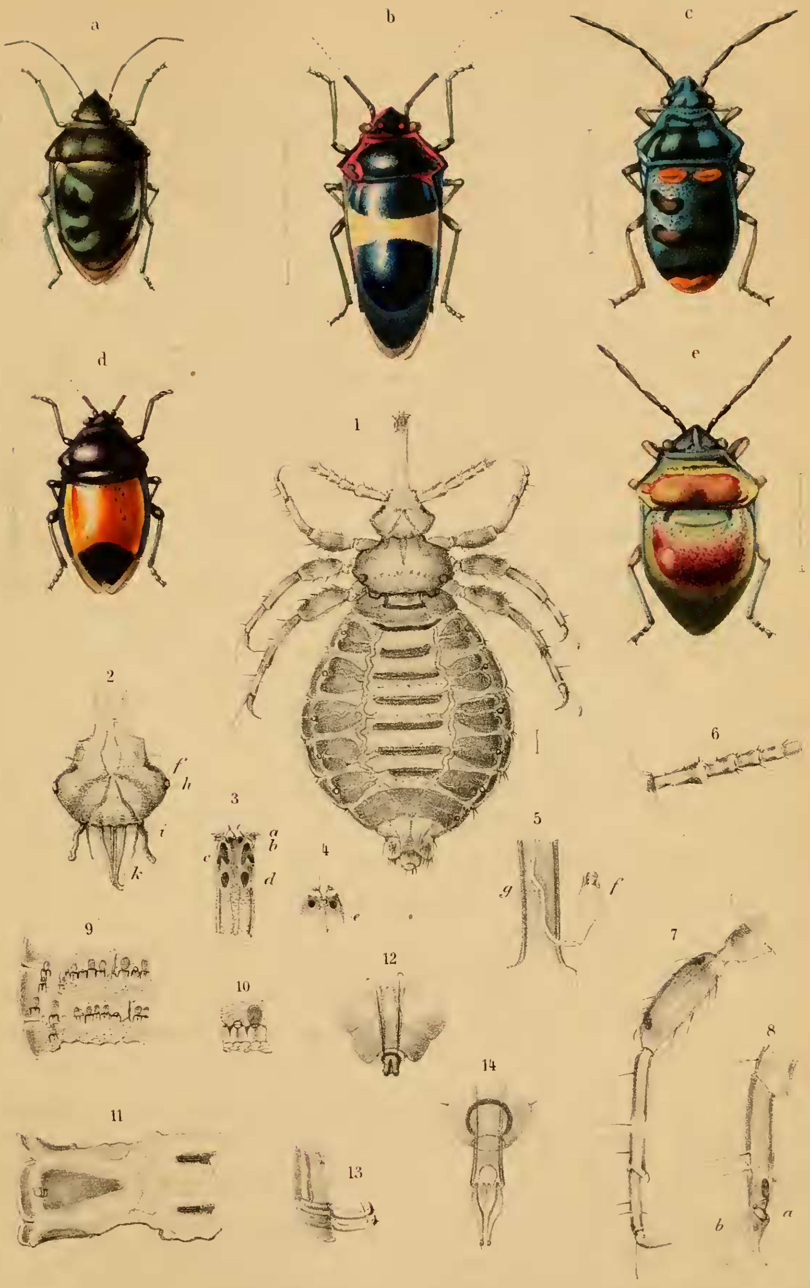
Long. 13 millim. Hab. Zambesi in Africa.

Au beau premier coup d'œil cette espèce se distingue des congénères par l'absence totale de dessin et de taches sur le thorax et l'écusson; la *Distinguenda* de M. Reiche s'en approche le plus.

Le dessus, à ponctuation forte, mais peu serrée, offre une couleur brun-pourpre assez foncée; les yeux, le bord du prothorax (assez large) ainsi qu'un mince filet au bord des élytres sont d'un jaune tanné.

Le milieu du dos est marqué d'une ligne lisse un peu relevée en carène. Le dessous est de la même couleur jaune brunâtre, à l'exception de quelques taches latérales d'une belle couleur

Pl. 11



a Tetrarthria tenebrosa. b Callidea elongata. c Call. celebensis.
d Call. latefasciata. e Call. Croesus. 1-14 Haematomyzus Elephantis, Piag.

violette sur la face, la poitrine et en dessous des stigmates; là elles ont une forme triangulaire.

Le premier article des antennes est jaune, les suivants sont d'un noir terreux. Le bec est jaune à la base, noir du milieu au bout. Les hanches et cuisses sont jaunes, les jambes et tarses d'un violet plus pâle que les taches du ventre.

Cette Libyssa, que je dédie au célèbre professeur de zoologie à l'Université d'Oxford, a été trouvée dans le royaume de Zambesi. C'est de M. Westwood que le Muséum tient ses deux exemplaires.

3. Callidea elongata.

Planche 11, fig. *b*.

Call. elongata, nisi in scutello indistincte punctata, violacea purpureo colore iridescens, scutelli fascia angusta, abdominis paullo latiore, pallide flavis.

Long. 18, lat. 8 millim. Hab. Salawatti.

Une des plus belles espèces de ce genre somptueux, encore plus allongée et svelte que la *Dimidiata* de Dallas.

D'un bleu foncé, à reflets pourpres sur le dessus. Yeux bruns, ocelles d'un jaune brunâtre. Premier article des antennes bronzé, second noir; les autres manquent. Bec et pattes d'un noir bronzé et verdâtre. Au milieu de l'écusson se voit une bande transversale d'un jaune de Naples, peu large mais s'élargissant vers la côte. Les bords de cette bande sont irréguliers et comme déchirés, vus à la loupe. Il n'y a pas de ponctuation sur le corps, excepté sur cette bande et un peu en avant d'elle aux deux cotés vers les angles où elle devient plus forte.

En dessous les trois premiers anneaux de l'abdomen ont la même couleur jaune de Naples.

M. le docteur Bernstein trouva un unique exemplaire de cette espèce dans l'île de Salawatti.

4. Callidea latefasciata.

Planche 11, fig. *d*.

Call. parum distincte punctata, violacea nitens, scutello

latissime rubro-fasciato, abdominis rubri apice cyaneo.
Long. 12 s. 13 millim. Hab. Salawatti.

C'est encore aux investigations de feu M. Bernstein que nous devons cette espèce intéressante qu'il trouva également à Salawatti.

Elle n'offre qu'une ponctuation vague, excepté aux angles de la base de l'écusson, dans le sillon transversal du prothorax et après le bourrelet scutique.

Premiers articles des antennes noirs, les autres manquent. Au milieu de l'écusson se voit une bande très-large de couleur orange; les 2d, 3e, 4e et 5e anneaux de l'abdomen sont de la même couleur, les deux suivants noirs à reflet d'un bleu indigo. Pattes d'un bleu pourpre.

On ne pourra confondre cette espèce avec la *Dimidiata* qui lui ressemble superficiellement, en observant que celle-ci est beaucoup plus allongée, que sa couleur est plus obscure et que chez elle la bande transversale, beaucoup moins large, commence à la base même de l'écusson.

5. Callidea celebensis.

Planche 11, fig. *c*.

Call. violacea (viva viridis) scutelli gibbositate atque macula apicali rufis, medio quatuor maculis et fasciola nigris signato.
Hab. 15 mm. Habitat Toelabello et Kwadang in insula Celebes.

De la section des *Call. Schlegelii* et *quadrimaculata*, diffusément et peu profondément ponctuée, à l'exception des angles latéraux de l'écusson où la ponctuation est très-forte et presque rugueuse.

La couleur prédominante du corps desséché est un bleu indigo à reflets verdâtres, mais les individus préservés dans l'alcohol ayant durant la première année une belle teinte verdâtre doré, je présume que durant la vie de l'animal la couleur du corps est d'un vert doré.

La tête offre plusieurs rides transversales; l'espace compris